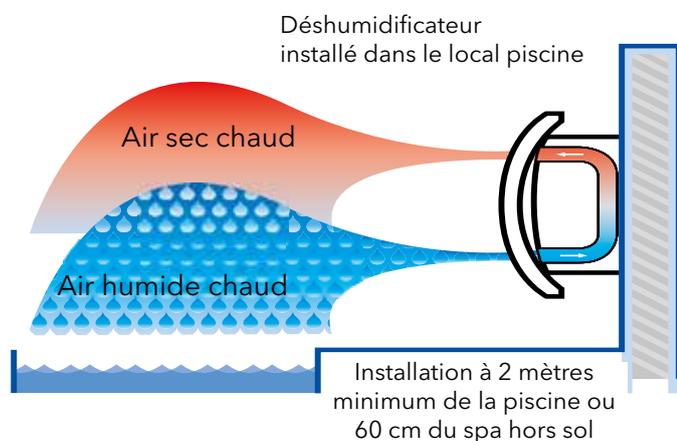


Déshumidificateurs d'ambiance CDP40 / CDP50 / CDP70



La nouvelle gamme de déshumidificateurs CDP est destinée aux propriétaires avisés de piscines intérieurs, spas, saunas, etc.

Les nouveaux déshumidificateurs se caractérisent par un design exclusif qui se fond élégamment dans tous les intérieurs.

Les CDP sont des déshumidificateurs de piscine éconergétiques et silencieux.

Ils fonctionnent selon le principe de la condensation frigorifique. Un ventilateur aspire l'air ambiant et le dirige sur l'évaporateur. L'air est refroidi et la vapeur d'eau ainsi condensée est recueillie par le bac d'égouttage et est évacuée. L'air maintenant sec passe ensuite sur le condenseur où il est réchauffé avant d'être réintroduit dans le local - lors du passage de l'air dans le déshumidificateur, la température de l'air augmente d'environ 5°C.

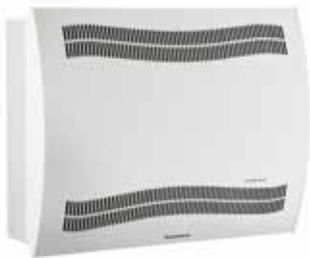
Construction

- Habillage solide et robuste en tôle d'acier galvanisée revêtue de peinture poudre
- Les serpentins d'évaporateur et de condenseur sont protégés contre la corrosion par un revêtement époxy
- Fixation au mur à l'aide d'une barre d'ancrage livrée avec l'appareil
- Raccordement pour un écoulement des condensats dans le fond de l'appareil. Un tuyau de vidange 3/4" peut être branché sur le raccord d'écoulement
- Branchement pour alimentation électrique à l'extérieur de l'appareil

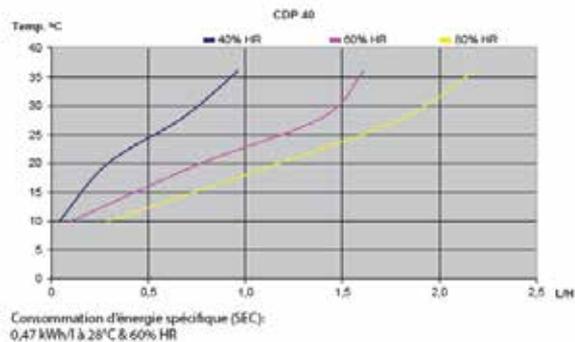




CDP40



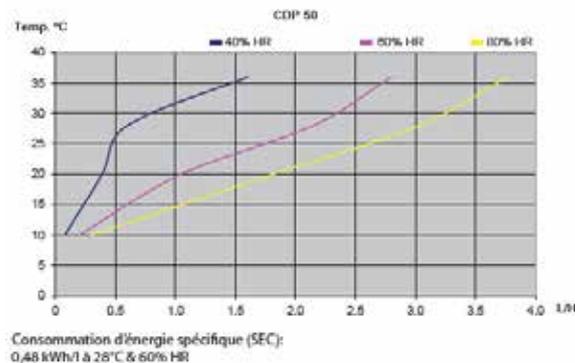
Courbes de capacités



HUMIDIFICATION VAPEUR

HUMIDIFICATION ADIABATIQUE

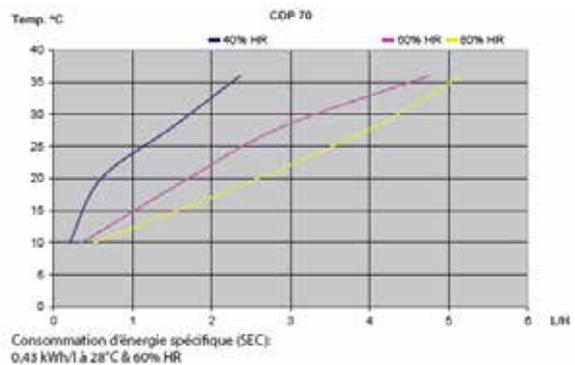
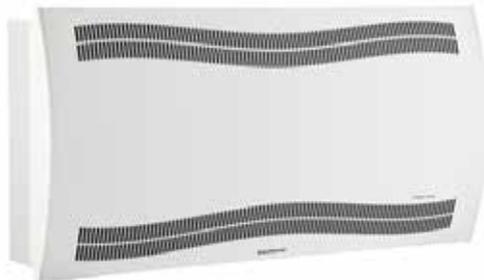
CDP50



DESHUMIDIFICATION AIR MOBILE

DESHUMIDIFICATION AIR FIXE

CDP70



DESHUMIDIFICATION AIR GAINABLE

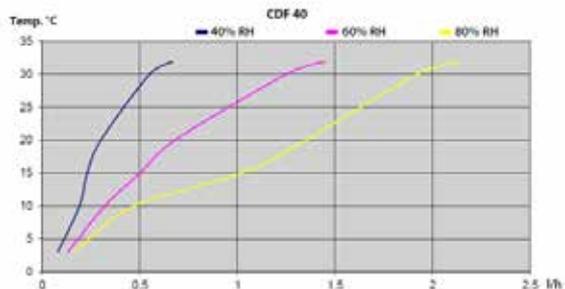
DESHYDRATATION

CHAUFFAGE POUR PISCINES

MESURE ET REGULATION

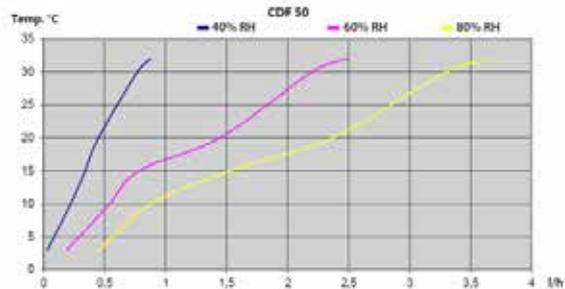


CDF40



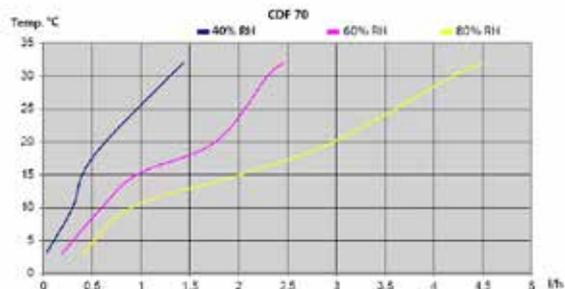
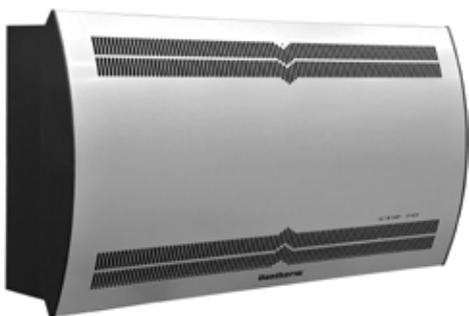
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,80 kWh/l at 20°C & 60% RH

CDF50



Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,63 kWh/l at 20°C & 60% RH

CDF70



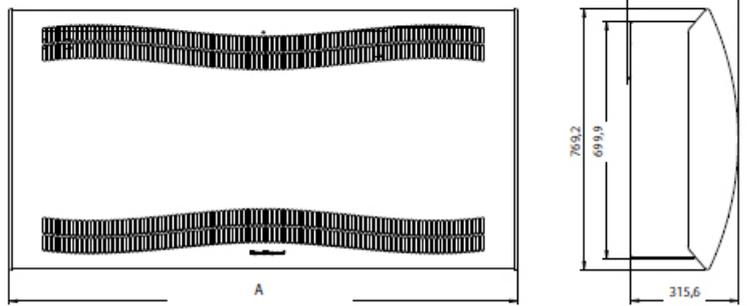
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,58 kWh/l at 20°C & 60% RH



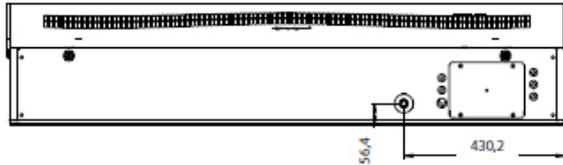


Dimensions

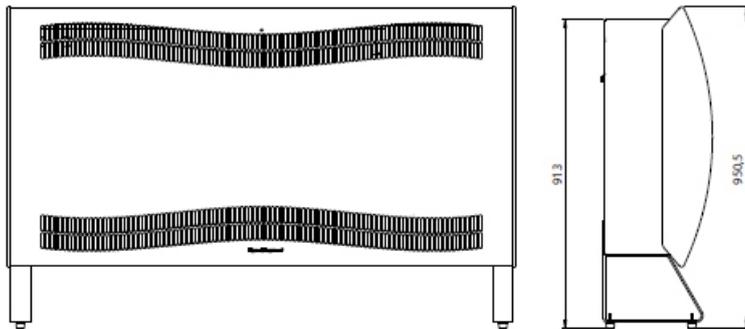
Modèles	CDP40 CDF40	CDP50 CDF50	CDP70 CDF70
A mm	1010	1160	1495



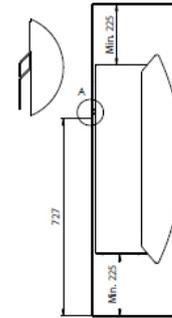
Emplacement de l'écoulement



Pied de montage au sol



Emplacement recommandé



* Les dimensions indiquent la position de la barre d'ancrage

Caractéristiques techniques	CDP40	CDP50	CDP70	CDF40	CDF50	CDF70
Débit d'air	400 m ³ /h	680 m ³ /h	900 m ³ /h	400 m ³ /h	680 m ³ /h	900 m ³ /h
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	46 L/24h	77 L/24h	103 L/24h	46 L/24h	77 L/24h	103 L/24h
Déshumidification à 28°C - 60% H.R.	34 L/24h	52 L/24h	69 L/24h	34 L/24h	52 L/24h	70 L/24h
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	16 L/24h	26 L/24h	41 L/24h	16,3 L/24h	34,8 L/24h	42,5 L/24h
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	2,4 L/24h	6 L/24h	8,4 L/24h	7,7 L/24h	13 L/24h	14,5 L/24h
Alimentation électrique	230V (Ph+N)					
Puissance absorbée à 28°C/60% HR	0,66 kW	1,00 kW	1,30 kW	0,66 kW	1,00 kW	1,30 kW
Puissance absorbée max	0,90 kW	1,50 kW	1,80 kW	0,78 kW	1,08 kW	1,50 kW
Intensité max.	3,8 A	6,6 A	8,0 A	3,4 A	4,7 A	6,5 A
Niveau sonore à 1 mètre	46 dBa	48 dBa	50 dBa	46 dBa	47 dBa	50 dBa
Type de réfrigérant	R407C					
Masse de réfrigérant	0,70 kg	0,90 kg	1,20 kg	0,70 kg	0,90 kg	1,20 kg
Plage de fonctionnement - Température	10-36 °C			3-30 °C		
Plage de fonctionnement - Hygrométrie	40-100 % HR					
Hauteur	770 mm					
Largeur	1010 mm	1160 mm	1495 mm	1010 mm	1160 mm	1495 mm
Profondeur	326 mm	326 mm	326 mm	328 mm	328 mm	328 mm
Poids	56 kg	65 kg	75 kg	56,5 kg	65 kg	75,5 kg

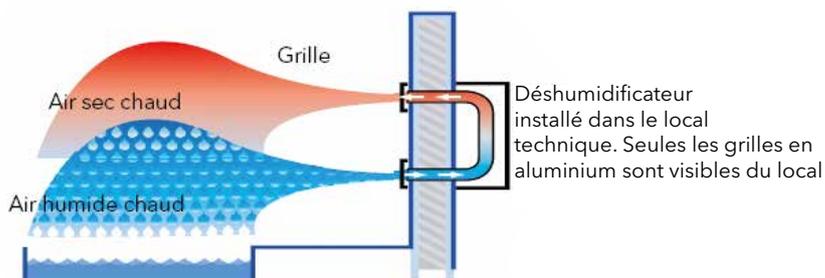


CDP40T / CDP50T / CDP70T

Déshumidificateurs à installer derrière un mur

Construction

- Habillage solide et robuste en tôle d'acier galvanisée revêtue de peinture poudre
- Les serpentins d'évaporateur et de condenseur sont protégés contre la corrosion par un revêtement époxy
- Fixation au mur à l'aide d'une barre d'ancrage livrée avec l'appareil
- Raccordement pour un écoulement des condensats dans le fond de l'appareil. Un tuyau de vidange 3/4" peut être branché sur le raccord d'écoulement
- Branchement pour alimentation électrique à l'extérieure de l'appareil





Courbes de capacités

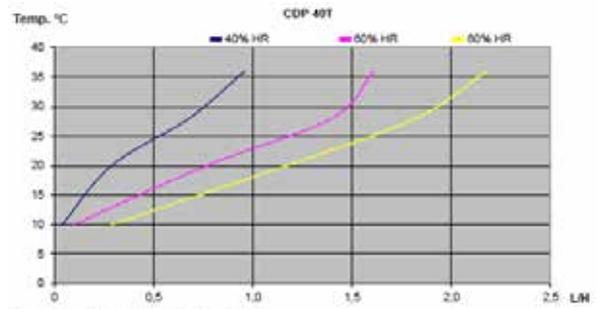
CDP40T



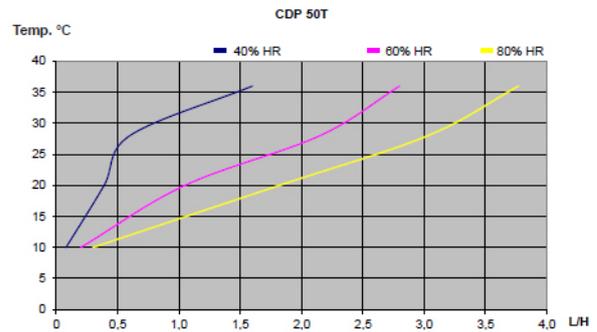
CDP50T



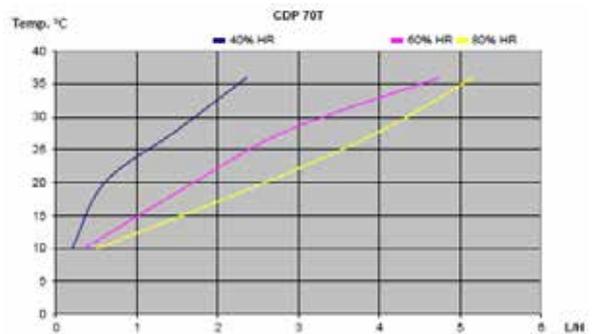
CDP70T



Consommation d'énergie spécifique (SEC):
0,47 kWh/l à 28°C & 60% HR



Consommation d'énergie spécifique (SEC):
0,48 kWh/l à 28°C & 60% HR



Consommation d'énergie spécifique (SEC):
0,43 kWh/l à 28°C & 60% HR

Caractéristiques techniques	CDP40T	CDP50T	CDP70T
Débit d'air	400 m ³ /h	680 m ³ /h	900 m ³ /h
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	46 L/24h	77 L/24h	103 L/24h
Déshumidification à 28°C - 60% H.R.	34 L/24h	52 L/24h	69 L/24h
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	18 L/24h	26 L/24h	40 L/24h
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	2,4 L/24h	6 L/24h	8,4 L/24h
Alimentation électrique		230V (Ph+N)	
Puissance absorbée à 28°C/60% HR	0,66 kW	1 kW	1,3 kW
Puissance absorbée max	0,90 kW	1,50 kW	1,80 kW
Intensité max.	3,8 A	6,6 A	8,0 A
Niveau sonore	46 dB(A)	48 dB(A)	50 dB(A)
Type de réfrigérant		R407C	
Masse de réfrigérant	0,70 kg	0,90 kg	1,20 kg
Plage de fonctionnement - Température	10-36 °C	10-36 °C	10-36 °C
Plage de fonctionnement - Hygrométrie	40-100 % HR	40-100 % HR	40-100 % HR
Hauteur x Longueur x Profondeur	700 x 998 x 304 mm	700 x 1148 x 304 mm	700 x 1483 x 304 mm
Poids	53 kg	59 kg	69 kg



Accessoires

Modèles	Désignations
---------	--------------

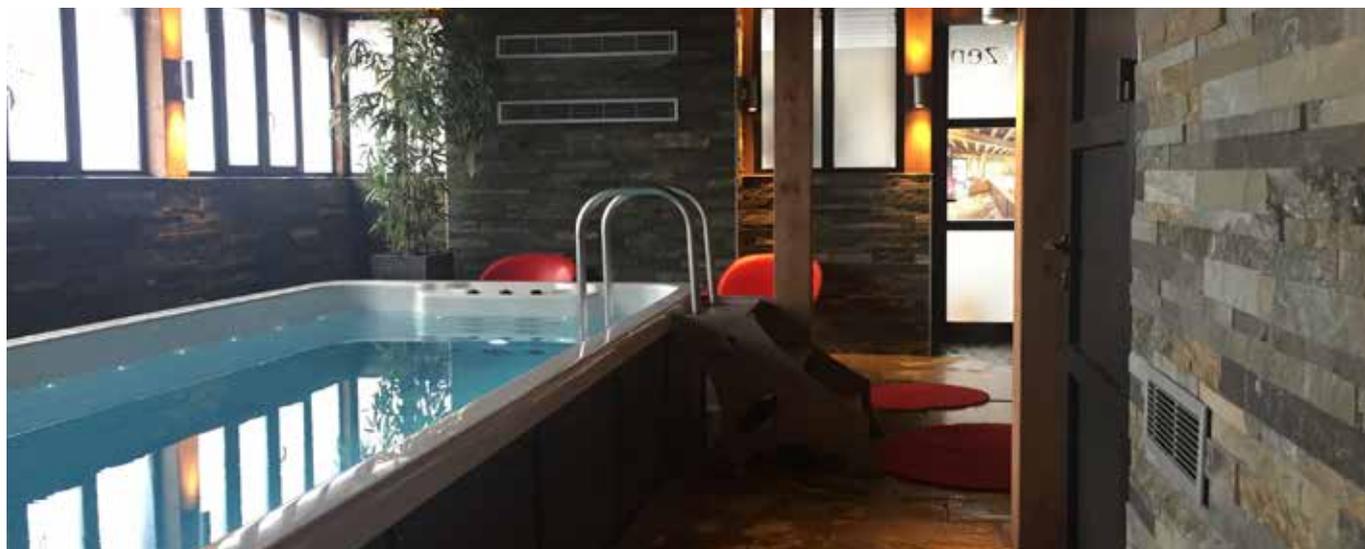
Batteries de chauffage à eau chaude	
094333	Batterie de chauffage à eau chaude pour CDP 40(T) (Eau 80/60°C, Air : 27°C) 2 kW
094334	Batterie de chauffage à eau chaude pour CDP 50(T) (Eau 80/60°C, Air : 27°C) 4 kW
094335	Batterie de chauffage à eau chaude pour CDP 70 (T) (Eau 80/60°C, Air : 27°C) 6 kW
094340	Vanne de 2 voies avec servomoteur

Batteries de chauffage électrique	
094336	Batterie de chauffage électrique 2 kW
094337	Batterie de chauffage électrique 3,5 kW
094338	Batterie de chauffage électrique 5 kW

Jeux de gaines	
171754	Jeu de gaines avec filtre et grilles aluminium pour le passage des murs de 70 à 350 mm pour CDP 40T
171753	Jeu de gaines avec filtre et grilles aluminium pour le passage des murs de 70 à 350 mm pour CDP 50T
171752	Jeu de gaines avec filtre et grilles aluminium pour le passage des murs de 70 à 350 mm pour CDP 70T

Pieds pour montage au sol	
094342	Pieds pour montage au sol pour CDP 40, 50 et 70
094322	Pieds pour montage au sol pour CDF 40, 50 et 70

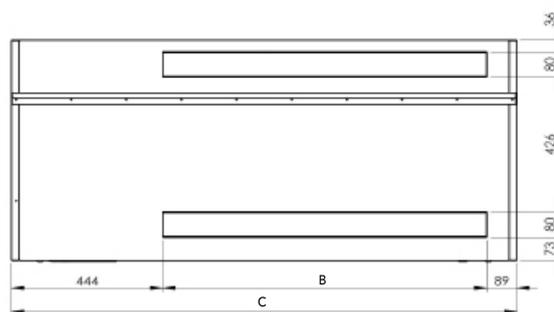
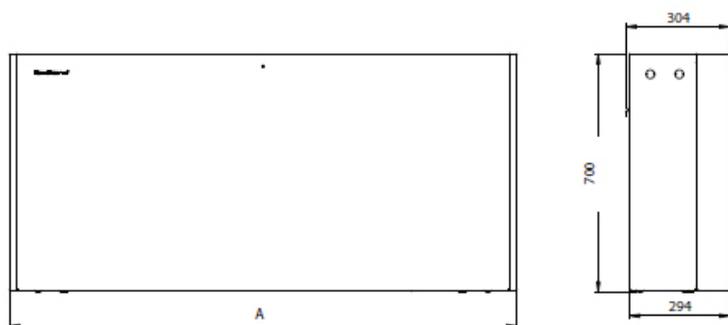
Autres accessoires	
093455	Télécommande DRC1 avec afficheur de température et d'hygrométrie sans fil ou filaire Le DRC1 est un contrôleur de température de l'humidité relative. Il est sans fil et a une fréquence de 433 MHz. Portée jusqu'à 50 m selon les conditions. Classe de protection : IP 20 Fonctionnalités : Lecture et réglage de HR et température, alarmes et informations de service Verrouillage des paramètres



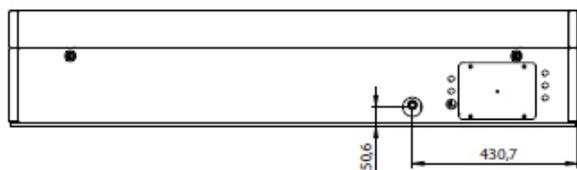


Dimensions

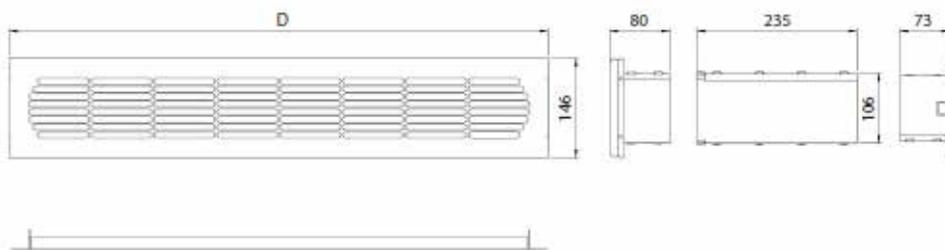
Modèles	CDP40T	CDP50T	CDP70T
A mm	998	1148	1483
B mm	465	616	950
C mm	998	1148	1483



Emplacement de l'écoulement



Grilles et manchettes



Grilles et manchettes extensibles pour le passage des murs de 70 à 366 mm

Modèles	CDP40T	CDP50T	CDP70T
D mm	642	791	1126
Ouverture dans le mur	610 x 110	760 x 110	1095 x 110